

顎口腔再生外科学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Ikeda T, Seki S, Fujiwara M, Matsuura M, Ozaki-Honda Y, Fujita S, Ikeda H, Umeda M, Asahina I: Low-risk population among patients with tumor-node-metastasis stage III/IV oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2017 Sep;14(3):3711-3716. (IF:1.390)
2. Naruse T, Yamashita K, Yanamoto S, Rokutanda S, Matsushita Y, Sakamoto Y, Sakamoto H, Ikeda H, Ikeda T, Asahina I, Umeda M: Histopathological and immunohistochemical study in keratocystic odontogenic tumors: Predictive factors of recurrence. *Oncol Lett.* 2017 May;13(5):3487-3493. (IF:1.390)
3. Ohba S, Ozaki H, Miura KI, Koga T, Kawasaki T, Yoshida N, Asahina I: Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. *Cranio.* 2017 Apr 8:1-8. (IF:0.877)
4. Noda S, Sumita Y, Ohba S, Yamamoto H, Asahina I: Soft tissue engineering with micronized-gingival connective tissues. *J Cell Physiol.* Epub 2017 May 3. (IF:4.080)
5. Suehiro F, Ishii M, Asahina I, Murata H, Nishimura M: Low-serum culture with novel medium promotes maxillary/mandibular bone marrow stromal cell proliferation and osteogenic differentiation ability. *Clin Oral Investig.* 2017 Feb 16.P1-11 (IF:2.308)
6. Ohba S, Kohara H, Koga T, Kawasaki T, Miura KI, Yoshida N, Asahina I: Soft tissue changes after a mandibular osteotomy for symmetric skeletal class III malocclusion. *Odontology.* 2017 Jul;105(3):375-381 (IF:1.91)
7. Nakatani Y, Agata H, Sumita Y, Koga T, Asahina I: Efficacy of freeze-dried platelet-rich plasma in bone engineering. *Arch Oral Biol.* 2017 Jan;73:172-178. (IF:1.748)
8. Yoshimura H, Ohba S, Yoshida H, Saito K, Inui K, Yasui R, Ichikawa D, Aiki M, Kobayashi J, Matsuda S, Imamura Y, Sano K: Denosumab-related osteonecrosis of the jaw in a patient with bone metastases of prostate cancer: A case report and literature review. *Oncol Lett.* 2017 Jul;14(1):127-136. (IF:1.390)
9. Minamizato, T., Koga, T., Takashi, I., Nakatani, Y., Umebayashi, M., Sumita, Y., Ikeda, Y., Asahina, I: Clinical application of autogenous partially demineralized dentin matrix prepared immediately after extraction for alveolar bone regeneration in implant dentistry: a pilot study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery.* Available online 10 August 2017 (IF:1.916)
10. Hitoshi Yoshimura, Shinpei Matsuda, Seigo Ohba, Yoshiki Minegishi, Kunihiro Nakai, Shigeharu Fujieda, Kazuo Sano: Stereolithographic model-assisted reconstruction of the mandibular condyle with a vascularized fibular flap after hemimandibulectomy: evaluation of morphological and functional outcomes. *Oncology letters* 14:5471-5483, 2017. (IF:1.390)
11. Kei-ichiro Miura, Takashi Shiraishi, Seigo Ohba, Izumi Asahina: Importance of diagnosis and initial treatment strategy for adenosquamous carcinoma of the tongue: a case report and literature review. *Oral and Maxillofacial Surgery Cases* 3:102-106, 2017 (IF: 未)
12. Kunisada Y, Eikawa S, Tomonobu N, Domae S, Uehara T, Hori S, Furusawa Y, Hase K, Sasaki A, Udon H.: Attenuation of CD4⁺CD25⁺ Regulatory T Cells in the Tumor Microenvironment by Metformin, a Type 2 Diabetes Drug. *EBioMedicine*, 25:154-164, 2017. (IF: 未)
13. Takakura H, Domae S, Ono T, Sasaki A: The Immunological Impact of Chemotherapy on the Tumor Microenvironment of Oral Squamous Cell Carcinoma. *Acta Med Okayama*, 71(3):219-226, 2017. (IF 0.746)
14. Umebayashi M, Ohba S (corresponding author), Miura K, Koga T, Shidou R, Kawasaki T, Asahina I: Discectomy for malocclusion with anterior open bite due to posterior disc displacement without reduction. *JOMSMP* (in press)
15. Ikeda H, Ohba S, Egashira K, Asahina I: The effect of photodynamic therapy with talaporfin sodium, a second-generation photosensitizer, on oral squamous cell carcinoma: A series of eight cases. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy* 21:176-180, 2018. (in press)
16. Kohei Okuyama, Souichi Yanamoto, Tomofumi Naruse, Yuki Sakamoto, Satoshi Rokutanda, Seigo Ohba, Izumi Asahina, Masahiro Umeda: Clinical complications in the application of polyglycolic acid sheets with fibrin glue after resection of mucosal lesions in oral cavity. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology* (in press)
17. Takako Kawasaki, Seigo Ohba, Yuya Nakatani, Izumi Asahina: Clinical study of guided bone regeneration with resorbable polylactide-co-glycolide acid membrane. *Odontology* (in press)
18. Egashira K, Sumita Y, I T, Ohba S, Asahina I: Bone Marrow Concentrate Promotes Bone Regeneration with a Suboptimal-dose of rhBMP-2. *PlosOne* (in press)
19. Seigo Ohba, Hiroya Ozaki, Kei-ichirou Miura, Takamitsu Koga, Takako Kawasaki, Noriaki Yoshida, Izumi Asahina: Physiological positioning strategy alters condylar position after mandibular ramus sagittal split osteotomies for mandibular prognathism. *Cranio* (in press)

20. Yoshimura H, Ohba S, Imamura Y, Sano K: Osseous choristoma of the tongue: A case report with dermoscopic study. Molecular and Clinical Oncology 8:242-245, 2018. (in press)

A-b

1. Domae S, Hiroaki Takakura H, Kunisada Y, Ono T, Sasaki A, Asahina I 【The Immunological Impact of Chemotherapy on the Tumor Microenvironment of Oral Squamous Cell Carcinoma. 23rd International conference on oral & maxillofacial surgery • 2017.4 • (香港)】
2. Shun Narahara, Eiko Sakai, Tomoko Kadokawa, Yu Yamaguchi, Haruna Narahara, Kuniaki Okamoto, Yoshinori Sumita, Izumi Asahina, Takayuki Tsukuba 【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination.】 2017 ASCB | EMBO Meeting, 2017 12.2-6,Philadelphia-Convention Center (USA)

B 邦文

B-b

1. 中谷佑哉, 大場誠悟, 田島暢崇, 野田さわこ, 朝比奈 泉【上顎洞底挿上術施行時に同時埋入したイプ ラント体の術後安定に関する臨床的検討】日本口腔イプ ラント学会第 34 回九州支部学術大会, 2017 年(平成 29 年) 1 月 21 日-22 日, 熊本市民会館(熊本県熊本市)
2. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 山下裕美, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉【当施設で経験した sarcoma の 5 例の臨床的検討】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年(平成 29 年) 1 月 26 日-27 日, 福岡国際会議場(福岡県福岡市)
3. 奥山紘平, 柳本惣市, 坂本由紀, 鳴瀬智史, 川北晃子, 大場誠悟, 朝比奈 泉, 梅田正博【口腔がん化学療法におけるペガフィルグリセチンの使用経験】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年(平成 29 年) 1 月 26 日-27 日, 福岡国際会議場(福岡県福岡市)
4. 鳴瀬智史, 柳本惣市, 土橋宏輝, 奥山紘平, 山下健太郎, 坂本由紀, 池田久住, 朝比奈 泉, 梅田正博【口腔癌切除・免疫抑制剤使用患者における免疫組織学的検討】第 35 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2017 年(平成 29 年) 1 月 26 日-27 日, 福岡国際会議場(福岡県福岡市)
5. 朝比奈 泉:【口腔イプ ラント治療における再生医療】第 16 回日本再生医療学会総会, 2017 年(平成 29 年) 3 月 7 日-9 日, 仙台国際センター(宮城県仙台市)
6. 岩竹真弓, 住田吉慶, 長村登紀子, 縣 秀樹, 朝比奈 泉【ヒト臍帯由来管葉系幹細胞による骨芽細胞分化に関するコラーゲン培養の促進効果】第 16 回日本再生医療学会総会, 2017 年(平成 29 年) 3 月 7 日-9 日, 仙台国際センター(宮城県仙台市)
7. 大場誠悟, 中谷佑哉, 江頭寿洋, 住田吉慶, 朝比奈 泉【家兎上顎洞底挿上術モデル適用した hydroxyapatite/collagen compositematerial による骨造成の評価】第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2017 年(平成 29 年) 4 月 26 日-28 日, ひめぎんホール,(愛媛県松山市)
8. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 銅前昇平, 井 隆司, 中谷佑哉, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉【抗凝固療法の新薬服用患者にて抜歯後出血を来たした 2 例】第 71 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 2017 年(平成 29 年) 4 月 26 日-28 日, ひめぎんホール,(愛媛県松山市)
9. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 有菌ケイ, 川崎貴子, 古賀喬充, 山岡 智, 吉田教明, 朝比奈 泉【上下顎骨形成術における Physiological Positioning Strategy の術後長期安定の評価】第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 2017 年(平成 29 年) 6 月 15 日-16 日, 東京ビッグサット TFT ホール,(東京都江東区)
10. 古賀喬充, 大場誠悟, 中谷佑哉, 三浦桂一郎, 朝比奈 泉【顎矯正手術が上気道形態に及ぼす影響の三次元的解析】第 27 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 2017 年(平成 29 年) 6 月 15 日-16 日, 東京ビッグサット TFT ホール,(東京都江東区)
11. 江頭寿洋, 大場誠悟, 銅前昇平, 井 隆司, 古賀喬充, 中谷佑哉, 四道玲奈, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉【三叉神経痛におけるカルバマゼピンによる薬物療法の検討】第 37 回日本歯科薬物療法学会学術大会, 2017 年(平成 29 年) 6 月 17 日-18 日愛知学院大学楠元キャンパス,(愛知県名古屋市)
12. 川崎貴子, 大場誠悟, 江頭寿洋, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉【口腔癌切除後カルボ・キラメル・オテラシカルウム配合カルセロ剤 (TS-1) 内服期間が予後に及ぼす影響の研究】第 21 回九州口腔癌研究会学術講演会, 2017 年(平成 29 年) 7 月 7 日鹿児島医師会館大ホール,(鹿児島県鹿児島市)
13. 中谷佑哉, 大場誠悟, 古賀喬充, 四道玲奈, 檜原 峻, 朝比奈 泉【若年者に生じた下顎骨カメリ上皮腫に対して反復処置法施行後にイプ ラント補綴で咬合回復を行った 1 例】第 85 回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017 年(平成 29 年) 7 月 8 日, 鹿児島医師会館大ホール,(鹿児島県鹿児島市)

14. 榎原 峻, 川崎貴子, 梅林真由美, 銅前昇平, 四道玲奈, 朝比奈 泉【下顎骨下縁に至る巨大なセメント芽細胞腫の1例】第85回(公社)日本口腔外科学会九州支部学術集会, 2017年(平成29年)7月8日, 鹿児島医師会館大ホール, (鹿児島県鹿児島市)
15. 大場誠悟, 住田吉慶, 中谷佑哉, 四道玲奈, 榎原 峻, 朝比奈 泉【ワットプロテーザン目的のhydroxyapatite/collagen composite materialの有効性の検討】第47回日本口腔インプラント学会学術大会, 2017年(平成29年)9月22日-24日, 仙台サンプラザ・仙台国際センター, (宮城県仙台市)
16. 國定勇希, 榎川伸吾, 友信奈保子, 銅前昇平, 上原健敬, 堀 昌平, 古澤之裕, 長谷耕二, 佐々木 朗, 鵜殿平一郎【2型糖尿病薬エトロビンによる腫瘍内制御性T細胞の機能抑制】第76回 日本癌学会学術総会 2017年(平成29年)9月28日-30日, パシフィコ横浜(神奈川県横浜市)
17. 大場誠悟【小児口腔外科小手術の実際】第28回西日本臨床小児口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月1日メルパルク KYOTO5F(京都府京都市)
18. 銅前昇平, 江頭寿洋, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 井 隆司, 大場誠悟, 朝比奈 泉【口蓋粘膜表皮癌と成人T細胞白血病・リッパ腫の異時性重複がんの1例】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
19. 古賀喬充, 大場誠悟, 中谷佑哉, 四道玲奈, 榎原峻, 朝比奈 泉【骨格性下顎前突症患者に対する顎矯正手術が上気道形態に及ぼす影響の三次元的解析】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
20. 三浦桂一郎, 大場誠悟, 梅林真由美, 川崎貴子, 柳本惣市, 朝比奈 泉【ミトロネートが著効したSAPHO症候群の1例】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
21. 大場誠悟, 古賀喬充, 四道玲奈, 榎原 峻, 三浦桂一郎, 川崎貴子, 朝比奈 泉【下顎骨形成術後の骨片干渉の評価】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
22. 江頭寿洋, 大場誠悟, 池田久住, 銅前昇平, 柳本惣市, 梅田正博, 朝比奈 泉【抜歯後合併症として生じるドライケットの臨床的検討】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
23. 榎原 峻, 四道玲奈, 住田吉慶, 朝比奈 泉【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
24. 四道玲奈, 住田吉慶, 河井洋祐, 榎原 峻, 朝比奈 泉【機能性micro(mi)RNAを搭載した遺伝子活性化基質(GAM)による骨再生の試み】第62回(公社)日本口腔外科学会総会・学術大会, 2017年(平成29年)10月20日-22日, 国立京都国際会館, (京都府京都市)
25. 坂本由紀, 古賀喬充, 赤星僚一, 柳本惣市【いびきを主訴に来院した若年女性の1例～WatchPATで評価を行った1例～】第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017年11月3,4日, 山口県岩国国際観光ホテル(山口県岩国市)
26. 柳本惣市, 坂本由紀, 赤星僚一, 林田 咲, 古賀喬充, 澤瀬 隆, 吉嶺裕之【閉塞型睡眠時無呼吸に対する口腔内装置の使用により生じた咬合変化に対して咬合再構築を行った1例】第16回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2017年11月3,4日, 山口県岩国国際観光ホテル(山口県岩国市)
27. 本間 遼, 大場誠悟, 三浦桂一郎、原 昌士, 野田さわこ, 川崎貴子, 片瀬直樹, 藤田修一, 朝比奈 泉【左咬筋部に生じた外傷性骨化性筋炎の1例】第50回日本口腔科学会九州地方部会, 2017年(平成29年)11月25日, 九州国立博物館, (福岡県太宰府市)
28. 原 昌士, 三浦桂一郎, 野田さわこ, 川崎貴子, 片瀬直樹、藤田修一, 大場誠悟、朝比奈 泉【右側上下顎歯肉に発症したエトロバート関連リッパ増殖性疾患の1例】第50回日本口腔科学会九州地方部会, 2017年(平成29年)11月25日, 九州国立博物館, (福岡県太宰府市)
29. Shun Narahara, Eiko Sakai, Tomoko Kadokawa, Yu Yamaguchi, Haruna Narahara, Kuniaki Okamoto, Izumi Asahina, Takayuki Tsukuba【KBTBD11, a novel BTB-Kelch protein, is a negative regulator of osteoclastogenesis through controlling Cullin3-mediated ubiquitination】2017年度 生命科学系学会合同年次大会, 2017.12.6~9, 神戸国際会議場(兵庫県神戸市)
30. 井隆司, 住田吉慶, 岩竹真弓, 朝比奈泉【放射線性唾液腺萎縮症に対する末梢血由来再生アソシエイト細胞による細胞治

療の試み】第34回長崎障害者支援再生医療研究会、2017年（平成29年）12月26日、長崎大学良順会館、（長崎県長崎市）

B-c

- 黒嶋伸一郎、朝比奈 泉、林田 咲、梅田正博、澤瀬 隆【骨吸収抑制薬関連顆骨壊死と歯科治療3 顆骨壊死の治療ヒントと治療の実際】医歯薬出版歯界展望 Vol.129, No.6, p1083-p1101, 2017
- 朝比奈泉【良性腫瘍1歯原性腫瘍】医歯薬出版最新口腔外科学第5版, p313-326, 2017

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
20	0	2	0	0	29

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔外科学会理事・学術奨励賞等委員会・委員長、財務委員会委員、倫理委員会委員、学術大会企画運営委員会委員、医療安全委員会委員、国際学術委員会委員	日本口腔外科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本再生医療学会評議員	日本再生医療学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔科学会評議員・涉外・広報委員	日本口腔科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔内科学会評議員	日本口腔内科学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔インプラント学会代議員・支部選挙管理委員会委員	日本口腔インプラント学会
朝比奈 泉 ・教授	日本顎変形症学会評議員	日本顎変形症学会
朝比奈 泉 ・教授	日本口腔腫瘍学会評議員	日本口腔腫瘍学会
朝比奈 泉 ・教授	国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)理事	国際口腔インプラント会議日本部会(WCIOI)
朝比奈 泉 ・教授	口腔病学会評議員	口腔病学会
朝比奈 泉 ・教授	医療系大学間教養試験実施評価機構 歯学系 CBT プラッシュアップ 専門部会委員	
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会・科学研究費委員会・専門委員	日本学術振興会
住田吉慶 ・准教授	日本再生医療学会評議員	日本再生医療学会
大場誠悟 ・准教授	日本口腔外科学会・若手口腔外科委員	日本口腔外科学会

競争的資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資 金 提 供 元	代表・分担	研 究 題 目
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会・基盤研究(A)	代表	遺伝子搭載自己組織化ケモバイスを応用した新規骨再生基質の開発
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会・挑戦的萌芽研究	代表	骨誘導型 exosome による遺伝子送達機能を付与した新規人工骨材料の開発
朝比奈 泉 ・教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	分担	脈管再生能を主体とする顎堤増生治療の開発
朝比奈 泉 ・教授	日本医療研究開発機構・再生医療実用化研究事業	代表	難治性唾液腺萎縮症に対する高機能細胞治療薬 E-MNC に関する臨床研究
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会・挑戦的萌芽研究	代表	Exosome を応用した多面的アプローチによる新規骨再生法の開発
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	代表	Direct Conversion 誘導基質による臍帯由来細胞からの骨再生法の開発
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(B)	分担	次世代骨再生法開発のための基盤研究
住田吉慶 ・准教授	日本学術振興会・基盤研究(C)	分担	骨一リンパ系免疫システムを賦活化する脂肪由来幹細胞を用いた ARONJ 治療法の開発
大場誠悟 ・准教授	日本学術振興会・若手研究(C)	代表	micro-graft を用いた培養操作を介さない骨再生法の確立
川崎貴子・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	血管内皮前駆細胞を用いた吸収性遮蔽膜による新規歯周組織再生療法の開発
三浦桂一郎 ・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	ナノバイオグラス・低接着性コラーゲンを応用した高機能遺伝子活性化基質の創成
井 隆司・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	新規培養法による末梢血濃縮細胞群由来エクソームを用いた萎縮唾液腺再生療法の開発
梅林真由美 ・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	ナノサイズ骨基質と骨特異的遺伝子導入による骨再生
古賀喬充・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	MRONJ にフリーズドライ超濃縮 PRP を応用した新規 DDS の開発
中谷佑哉・助教	日本学術振興会・若手研究(B)	代表	フリーズドライ技術を応用した血小板超濃縮液による新規骨再生法の開発

特 許

氏名・職	特 訴 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
朝比奈 泉 ・教授	自動培養装置	2006/05/25	2007/12/06	2007-312668
住田吉慶 ・准教授	歯胚の再生方法	2003/05/07	2004/05/07	2004-331557
住田吉慶 ・准教授	歯根膜、韌帶又は腱再生治療薬	2008/10/09	2010/04/22	2010-090071
田島暢崇・助教	生体組織補填材・生体組織補填体およびその製造方法	2005/02/25	2006/09/07	2006-230817
縣秀樹・助教	顆粒型培養骨の製造方法	2009/12/03	2010/06/10	WO2010/064680

縣秀樹・助教	培養細胞の評価方法	2010/01/22	2010/07/29	WO2010/084943
縣秀樹・助教	顆粒型培養骨用培養装置	2008/12/03	2010/06/17	2010-130929
縣秀樹・助教	歯槽骨再生用生体吸収性3次元メンブレンの製造方法	2008/12/03	2010/06/17	2010-131130
縣秀樹・助教	球状コロニーの形成方法	2010/06/17	2012/01/05	2012-50

その他

非常勤講師

氏名・職	職名（担当科目）	関係機関名
朝比奈 泉・教授	客員教授	順天堂大学医学部
朝比奈 泉・教授	非常勤講師	東京大学医科学研究所
朝比奈 泉・教授	非常勤講師	九州大学大学院歯学研究院
住田吉慶・准教授	非常勤講師	愛知学院大学解剖学講座
大場誠悟・准教授	客員研究員	福井大学医学部